

# Skilaverkefni 1

Hreyfing og lífið Heimasíða

Ólafur Unnar Torfason Victor Jakob Gressier

## Inngangur

Í þessu verkefni ætlum við að fjalla um fyrirtæki sem sérhæfir sig í hreyfingu. Ætlum að einblína á það að hjálpa notendum að setja sér markmið og skipuleggja sig fram í tímann. Ætlum að auðvelda notendum að velja sérstakan tíma, hvenær það ætla að fara og hversu oft í viku og síðast en ekki síst hvaða erfileika stig.

### Um kerfið

Kerfið sem við erum að fara að hanna snýst um þægindi. Notendur eiga að geta planað æfingarnar sínar á einfaldann hátt. Þeir eiga að geta valið æfingartíma, staðsetningu, dagsetningu og erfileikastig. Kerfið sér svo um að plana minnst einn mánuð fram í tímann og útbúa stundatöflu. Notandi fær þá val að kaupa heilsupassa í mánuð eða lengra og allt lengra en mánuður er ódýrara. Notandinn fær sinn aðgang á síðuna þar sem hann getur skoðað meiri upplýsingar um tímana og fær skilaboð ef ekki er pláss í tímann. Kerfið fylgist síðan með hversu lengi notandinn er búinn að æfa og heldur utan um árangurinn. Einnig getur notandinn breytt stundatöflunni ef hann er ósáttur með hvernig hún er sett upp(hent út tímum og bætt við).

# Samkeppni

- World Class
  - Kostir
  - Einföld og notaleg síða.
  - > Hægt að eiga aðgang
  - Auðvelt að kaupa kort
    - Gallar
  - Hæg síða
  - Mikið af myndum og auglýsingum(sem gerir hana mjög hæga)
- Sporthúsið
  - Kostir
  - > Tímatafla á forsíðu
  - Opnunartímar á forsíðu
    - Gallar
  - Ljót í útliti
  - Flókin
  - Ekki hægt að eiga eigin aðgang
- Hreyfing
  - Kostir
  - > Einfalt að finna skráningu í einstaka tíma
  - > Flott síða
  - Þæginlegt að sjá verðskrá

- Gallar
- > Erfitt að finna opnunartíma
- > Ekki hægt að eigia eigin aðgang
- Heilsuhúsið
  - Kostir
  - Gott vöru úrval
  - > Auðvelt að finna opnunartíma
  - Auðveld í notkun
    - Gallar
  - Óspennandi síða
  - > Ekki hægt að eiga eigin aðgang
- Reebok fitness
  - Kostir
  - > Hægt er að eiga eigin aðgang
  - > Auðvelt að finna hóptíma
  - Og hægt að sjá hversu margir eru skráðir í hvern tíma
  - Opnunartímar á forsíðu
  - Einföld síða
    - Gallar
  - Hrá í útliti

Við myndum vilja fá útlitið frá World class, hún leit nýleg og flott út.

Við myndum vilja fá flesta kostina frá Reebok fitness, þeir eru með mjög flott val á tímum og hægt var að sjá hversu margir voru skráðir í hvern og einn, og einnig hægt að sjá byrjunartímana með grænum lit.

Einnig fannst okkur mikilvægt að sjá opnunar tíma á forsíðu og hægt sé að búa til sinn eigin aðgang.

# Notendahópar

Notendahópur	Bakgrunnur	Notkun kerfisins	Umhverfi	Helstu markmið
Námsmenn	<b>Aldur:</b> 16 – 25	Notkun: Mest	Tæknilegt	Koma sér í form,
	Kyn: bæði kynin.	notað eftir ára-	umhverfi: Mis-	fá hjálp við
	Menntun: í námi.	mót, og allan	munandi.	skipulagningu og
Mikilvægi:	Hæfni/Vanhæfni:	ársins hring.	Raunverulegt	halda utan um
Einn af mikil-	Ekki sérstakt.	Þjálfun: Engin	umhverfi: Mjög	árangur.
vægustu	Tölvufærni:	þjálfun.	líklega heima.	
notendunum.	Oftast góð.	Viðhorf:	Annað umhverfi:	
		Notendur eiga að	ekkert sérstakt	
		finnast einfalt og		
		notalegt að nýta		
		kerfið.		
		Fjöldi notenda:		
		ca. 1000.		

Almenningur  Mikilvægi: Einn af mikil- vægustu notendunum.	Aldur: 16 – 90 Kyn: bæði kynin. Menntun: óþarfi. Hæfni/Vanhæfni: Ekki sérstakt. Tölvufærni: Meðal.	Notkun: Mest notað eftir ára- mót, og allan ársins hring. Þjálfun: Engin þjálfun. Viðhorf: Notendur eiga að finnast einfalt og notalegt að nýta	Tæknilegt umhverfi: Mis- munandi. Raunverulegt umhverfi: Mjög líklega heima. Annað umhverfi: ekkert sérstakt	Koma sér í form, fá hjálp við skipulagningu og halda utan um árangur.
Starfsmenn	Aldur: 18 - 40	kerfið.  Fjöldi notenda: ca. 3000.  Notkun: Mest	Tæknilegt	Bæta inn nýja
Starismenn	Kyn: bæði kynin. Menntun:	notað á meðan æfingar eru í boði.	umhverfi: Mis- munandi.	tíma, halda utan um mætingar og
Mikilvægi: Næst mikil- vægustu notendur.	Stúdent.  Hæfni/Vanhæfni: Félagsvænn.  Tölvufærni: Almenn.	<ul> <li>Þjálfun: Þjálfun</li> <li>þegar þau byrja</li> <li>að vinna.</li> <li>Viðhorf: Finnast</li> <li>einfalt að nýta</li> <li>kerfið og bæta og</li> <li>taka út tíma,</li> <li>halda utan um</li> <li>mætingu.</li> <li>Fjöldi notenda:</li> <li>ca. 40.</li> </ul>	Raunverulegt umhverfi: Mjög líklega í vinnuni eða heima. Annað umhverfi: ekkert sérstakt	senda tilkynningu ef þörf er.

### Kröfulisti

Kröfur sem við höfum gert á okkar síðu:

#### Virkni kröfur

- Hægt að fara á sinn aðgang (mín síða).
- Hægt bæta inn/eyða: tegund æfingu, erfiðleikastig, svæði, tíma og dagsetningu.
- Hægt að sjá fjölda skráða einstæklina í sérhvern tíma.
- Fá tilkynningu ef tími fellur niður eða fyllist.
- Geta valið dag og séð alla tíma sem eru í boða þann dag.
- Ýtt á tíma og séð upplýsingar um hann, t.d. hver kennir, hvað verður gert í tímanum o.s.frv.
- Námsmenn geta skráð inn kennslustundir og raðað æfingum í kringum hana.
- Stundatafla á að vera augljós.
- Einfalt að kaupa kort, skrá inn kortanúmer og kaupa áskrift.

- Hægt er að hafa samband við tæknimann.
- Starfsmenn eiga geta sent tilkynningar og skráð inn tíma.

### Almennar kröfur

- Kerfið á að vera einfalt fyrir nýja notendur.
- Forsíða verður að vera einföld og þæginleg.
- Síðan á að þekkja hvort notandi hefur skráð sig inn í sömu tölvu.
- Hraðskreið og létt í keyrslu.
- Lykilorð og upplýsingar verða að vera örugg.
- Windows, mac, ios, android.
- Getur ráðið við álag.